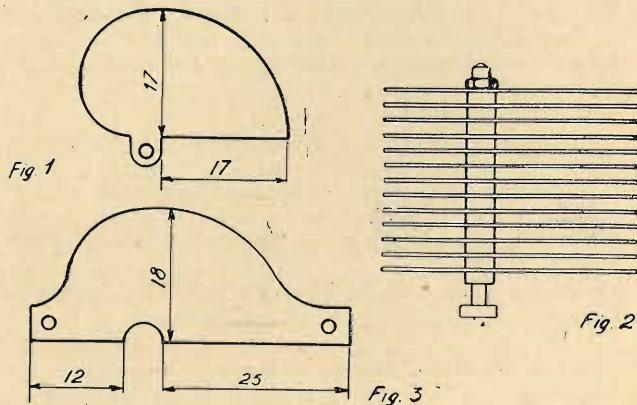


ESPERIENZE

COSTRUZIONE DI UN CONDENSATORE VARIABILE DI REAZIONE

Ecco come si può costruire un piccolo condensatore variabile della capacità massima di 0,2/1000.

Si prende una lastra di alluminio dello spessore di circa 5/10 e si tagliano fuori 13 placche della forma e della misura indicate nella fig. 1. Queste placche, che costituiscono il rotore, saranno fissate — passandole pel foro — ad una asticella filettata e verranno separate da tante rondelle di 1 mm. 5 di spessore.

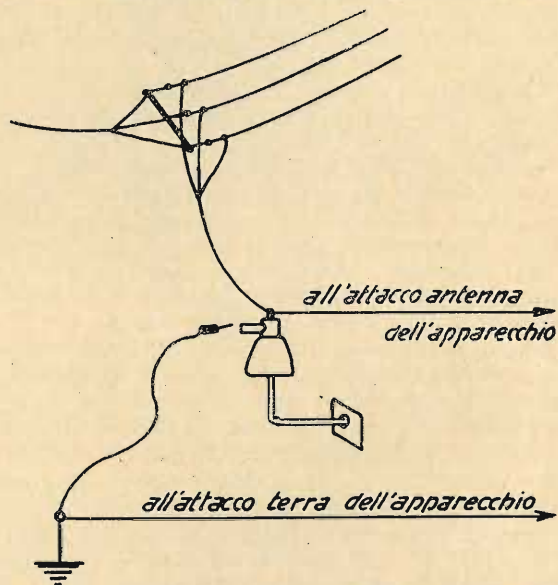


La fig. 2 dimostra le placche già infilate sull'asta con le apposite rondelle. Lo statore è costituito da 14 lamine della forma e della misura indicate nella fig. 3. Queste lamine verranno tagliate dalla stessa piastra di alluminio ed avranno perciò lo stesso spessore delle lamine del rotore.

Mediante questo semplicissimo procedimento, il dilettante potrà, con minima spesa, costruirsi un piccolo condensatore variabile a reazione.

PER METTERE A TERRA L'ANTENNA

Il temporale può rappresentare un pericolo se l'antenna non è stata messa a terra. La figura mostra chiaramente un dispositivo pratico che permette, senza



troppa complicazione nella manovra, di porre a terra l'antenna, dando così modo alle scariche elettriche di incanalarsi nel sottosuolo.